※施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

TOSHIBA 2014.05. 537

部番	部品名	個数	材質	摘要
1	シャーシ	1	SGC(溶融亜鉛めっき鋼板) t0.6	ー
2	反射板	1	SPC(鋼板) t0.6	白色塗装
3	木枠	1	白木	ー
4	枠取付けばね	2	SWRH(硬鋼線材)	亜鉛めっき
5	カバー	1	PMMA(アクリル樹脂)	乳白
6	LEDモジュール	1	ー	白色
7	端子台	1	PP(ポリプロピレン樹脂)	DFC-3621
8	端子台	1	PBT樹脂	DFC-2601(調光用)
9	電源ユニット	1	ー	LEK-580016A08D

【基本特性(周囲温度25℃時)】

	AC100	AC200	AC242
入力電圧(V)	AC100	AC200	AC242
入力電流(A)	0.644	0.315	0.264
消費電力(W)	64	62	62
相関色温度※1(K)	4,000		
演色評価数※1(Ra)	83		

※1保証値ではありません。

⚠安全に関する警告

・本器具は屋内専用です。軒下などで雨水の降り込みや湿気湿気をおびる場所で使用しますと火災の原因となります。

⚠安全に関するご注意

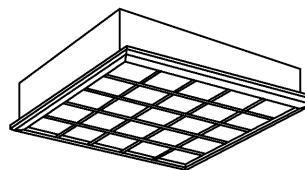
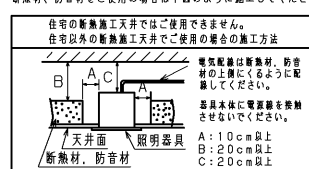
・本器具は、5℃~35℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。高温で使用しますと火災の原因となります。
・本器具は屋内専用です。屋外や、水気・湿気のある場所及び腐食性ガスなどの発生する場所では使用できません。器具落下・感電の原因となります。
・この器具は断熱施工不可です。断熱材・防音材を使用する場合には、器具にかぶせたり、密着して使用しないでください。火災の原因になります。右図を参照してください。
・LEDを直視しないでください。
・端子台の送り容量は20A以下でご使用ください。
・二次電圧が150Vを超えますので、100V入力でのご使用の場合でもアース工事は確実に行ってください。

断熱材施工 不可

・天井埋込み専用器具です。傾斜天井・柔らかい天井(ロックウールなど)には取り付けないでください。指定以外の取り付けを行うと器具落下の原因となります。

器具の取付け方
断熱材、防音材をご使用の場合は下図のように施工してください。

住宅の断熱施工天井ではご使用できません。
住宅以外の断熱施工天井でご使用の場合の施工方法

電気配線は断熱材,防音材の上側にくるように配線してください。
器具本体に電源線を接触させないでください。
A:10cm以上
B:20cm以上
C:20cm以上
天井面
照明器具
断熱材,防音材

使用上の注意

1) LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
2) 調光レベルが下限近くの状態ではLED素子の明るさが低下するため、光色、明るさのバラツキがわかりやすくなる場合があります。ご了承ください。
3) 組み合わせる調光制御装置や使用環境によって、調光レベルが下限近くの状態では、複数の器具を1つの調光器で制御する場合に個々の消灯タイミングが異なります。

組合わせ形名	本体形名	アクセサリー形名
LEDR-168871WK-LD9	LEDR-68821W-LD9	F-54141L

E-CORE [イー・コア]
LEDベースライト

電圧(V)	点灯方式	質量(kg)	形名	LEDR-168871WK-LD9 (1/2)
100 | 242	LD	9.5	品名	東芝LED照明器具
承認		担当	図番	AA2014-50681-01
渡邉		小宮山		
単位 mm		第三角法		東芝ライテック株式会社

日本国内専用 (Use only in Japan)

調光制御装置の施工上の注意

下記の調光制御装置をご使用して調光（約５%～１００%（全光））を行うことができます。
調光制御装置と組み合わせてご使用になる場合は次の点にご注意ください。

Ⅰ．ＳＥＳＬをご使用の場合

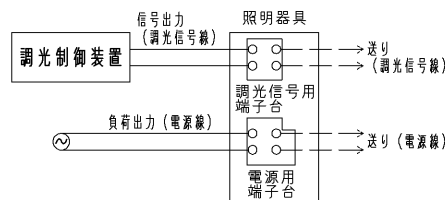
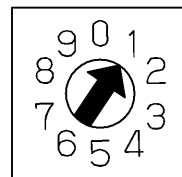
①ＳＥＳＬは必ず下記に示す製品をご使用ください。
- ・あかりセンサタイプ…ＤＦ－２０２０６ＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０７ＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０４ＭＸＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
- ・あかり＋人感センサタイプ…ＤＦ－２０２０６ＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０７ＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
  ＤＦ－２０２０４ＭＺＤ７（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
- ・パネルタイプ…ＤＦ－７０４０３（１００Ｖ～２４２Ｖ用）

②電源線（２線）、調光線（２線）が必要になります。
③電源線は、ＳＥＳＬ用と器具用の２系統必要となります。

Ⅱ．コントルクス（コントルクスＰＤ）をご使用の場合

①コントルクスＰＤは必ず下記に示す製品をご使用ください。
・ＤＦ－７０１７０－ＰＤ（１００Ｖ～２４２Ｖ用）
②「電源線（２線）、調光線（２線）」が必要になります。
③コントルクスと照明器具との配線最遠長は２００ｍ以下としてください。

・その他ＳＥＳＬ、コントルクスの施工上の注意についてはそれぞれ個別の商品図面または、取扱説明書をお読みください。
・器具への結線の際、電源用と調光信号用の端子台を間違わないように接続してください。
「誤結線しますと電源ユニットが壊れます。」
・調光信号線は、Ø０．９，Ø１．２の軟銅線（ＣＰＥＶ）
または、警報用信号線（ＡＥ線）をご使用ください。

④コントルクスの設定スイッチを図のように操作してください。
コントルクスの設定スイッチ操作を行わない場合、ランプ表面の明るさが均一にならないことがありますが性能としては問題ありません。

調光制御装置との結線図

ＤＦ－７０１７０－ＰＤ
コントルクス設定スイッチ図

制御機器へ接続する場合の最大接続台数（参考）

制御種別	シリーズ名	品名	形名	電源電圧	接続可能台数
調光	コントルクス	FLコントルクスPD	DF-70170-PD	100	15
				200	13
				242	10
	SESL	SESLセンサ	DF-20206ZD7	100-242	10
ON/OFF	MESL	接点出力T/U	TMURB641A TMURB642A	100	6
				200	12
				242	10
			TMUR64A TMKG61B	100	6
				200	10
				242	8
		T/U付BAリレーユニット	TMURT642B	100	6
				200	12
				242	10
		リレー制御T/U	TMRR01C TMRR02C	100	15
				200	13
				242	10
	SESL	人感センサ別置形電源 ON/OFFタイプ 4A定格制御	DF-20204-YS1	100	4
			DF-20204-YS2	200	7

E-CORE™
［イー・コア］
ＬＥＤベースライト

電圧(V)	点灯方式	質量(kg)	形名	LEDR-168871WK-LD9 (2/2)
100 ｜ 242	LD	9.5	品名	東芝ＬＥＤ照明器具
承認	担当		図番	AA2014-50681-01
渡邉	小宮山			
単位 mm	第三角法			東芝ライテック株式会社